



# НАУКОВА ПЕРІОДИКА ЯК СКЛАДОВА ГУМАНІТАРНОГО РОЗВИТКУ ДЕРЖАВИ

*Академік НАН України Я.С. Яцків  
Голова Науково-видавничої ради  
НАН України*

---

# НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ І ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ НАН УКРАЇНИ: ДОВІДКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЕЛЕКТРОННИЙ РЕСУРС

WWW.PUBLICATIONS.NAS.GOV.UA



Національна академія наук України  
National Academy of Sciences of Ukraine

## Наукові публікації і видавнича діяльність НАН України

Науково-видавнича рада | Питання | Нормативні акти | Книжкові видання | Періодичні видання | Показники | Про портал

Пошук  

>>> З метою

Новини 

29.04.2013  
**Науково-видавнича рада вітає всіх зі святом Великодня!**  
Питання: [Новини](#); [Привітання від НВР](#)

04.04.2013  
**Видавничий дім «Академперіодика» НАН України запрошує взяти участь у IV науково-практичній конференції «Наукова періодика: традиції та інновації»**  
Конференція відбудеться 13 червня 2013 року в Києві  
Питання: [Новини](#); [Співробітництво з CEJSH](#); [Співробітництво з Google](#); [Співробітництво з Versita](#); [Співробітництво з Scopus](#); [Реєстрація/перереєстрація періодичного друкованого видання](#); [Семінари](#); [ВД «Академперіодика»](#); [Періодичні видання](#)

25.03.2013  
**Презентація видань ВД «Академперіодика», відзначених нагородами**  
Питання: [Новини](#); [Привітання від НВР](#); [ВД «Академперіодика»](#); [Книжкові видання](#)

20.03.2013  
**Наукова періодика України у SciVerse Scopus**  
Питання: [Новини](#); [Співробітництво з Scopus](#); [ВД «Академперіодика»](#); [Періодичні видання](#); [Вимоги МОН України до фахових видань](#)

19.03.2013  
**SciVerse Scopus: Рейтинг установ Національної академії наук України**  
Питання: [Новини](#); [Співробітництво з Scopus](#); [ВД «Академперіодика»](#); [Періодичні видання](#); [Вимоги МОН України до фахових видань](#)

18.03.2013  
**SciVerse Scopus: Рейтинг науковців України**  
Питання: [Новини](#); [Співробітництво з Scopus](#); [ВД «Академперіодика»](#); [Періодичні видання](#); [Вимоги МОН України до фахових видань](#)

15.03.2013  
**Щодо включення у перелік фахових видань України**  
Питання: [Новини](#); [Реєстрація/перереєстрація періодичного друкованого видання](#); [Періодичні видання](#); [Вимоги МОН України до фахових видань](#)

Наука України у світовому інформаційному просторі 

 Випуск 7

Нові надходження - 2013 рік 

**Неперервне и гладкое минимаксное сплайн-наближение**  
У монографії розвинута теорія і методи побудови неперервного та гладкого мінімаксного сплайн-наближення функцій. Опис методів і алгоритмів супроводжується ілюстрацією застосування чебишовського наближення функцій для розв'язування конкретних прикладних задач, зокрема, апроксимації характеристик перетворення термодіодних сенсорів і їх чутливості, моделювання передавальних характеристик вимірних приладів, проектування схем лінеаризації загальних функцій перетворення засобів вимірювання фізичних величин.

**Комплексное моделирование управления безопасным использованием продовольствия, водных и энергетических ресурсов с целью стабильного социального, экономического и экологического развития**  
Коротко висвітлено загальну проблематику, обговорено необхідність та особливості моделювання взаємозв'язків між безпекою продовольства, енергетики, водопостачання в Україні. Увагу приділено переважно питанням методології та моделювання продовольчої безпеки, а енерго- та водопостачання враховані на рівні загальних ресурсних обмежень.

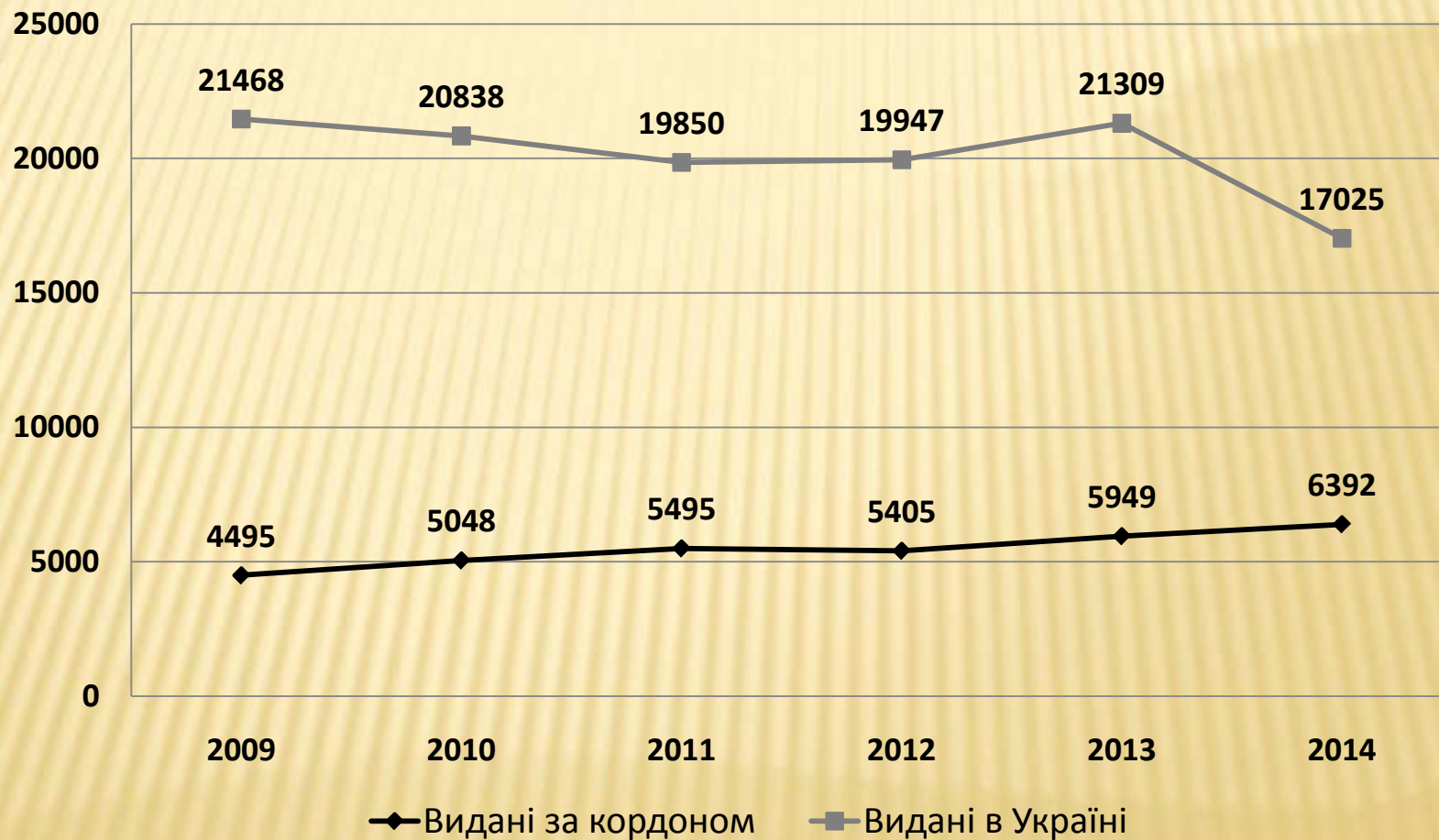
**Высокоэнергетические постоянные магниты на основе сплавов системы неодим-железо-бор: химия, материаловедение, применение**  
В монографіях представлені теоретичні та практичні основи використання сплавів Nd-Fe-B, сучасні технології измельчення, литья сплавів Nd-Fe-B, отримання порошків, їх пресування, спекання, отжига. Рассмотрены химические и электрохимические аспекты коррозионной неустойчивости магнитов из сплавов системы Nd-Fe-B, пути повышения их коррозионной стойкости и обеспечения ответят эксплуатационных характеристик. Описаны основные области применения высокоэнергетических магнитов

Нові надходження - 2012 рік 

**Триботехническое материаловедение**  
У монографії розглянуто актуальні проблеми триботехнічного матеріалознавства та узагальнено результати багаторічних досліджень і розробок щодо їх вирішення. У число аналізованих об'єктів включено широке коло матеріалів і композицій на металевій і полімерній основі (легованих, комбінованих, наповнених, просочених, шаруватих, градієнтних). Серед новітніх розробок представлений клас композиційних матеріалів з ефектами самоорганізації в процесах спрямованого трибосинтезу

**Направленный синтез металлосодержащих кластеров**  
У монографії, разом із проблемами, що виникають на межі хімії, фізики, матеріалознавства та нанотехнологій, розглянуто низку аспектів спрямованого синтезу та раціонального дизайну металевих кластерів: конструювання гомо- і гетерополікометалатів, формування координаційних сполук у процесах інтеркаляції, клатратоутворення, сорбції, рідинно- та твердофазної екстракції, в ріднокристалічних фазах, а також у неорганічних і вуглецевих матрицях під

# СТАТТІ У ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯХ



# ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАНЬ В УКРАЇНІ

(ЗА ДАНИМИ НАЦІОНАЛЬНОЇ БІБЛІОТЕКИ УКРАЇНИ ІМ. В.І. ВЕРНАДСЬКОГО, СТАНОМ НА 27.02.2015)

Відомство	Кількість	
	2012 рік	2015 рік
НАН України	167	339
НАМН України	34	57
НААН України	18	54
НАПН України	16	50
НАПрН України	7	24
МОН України	459	1335
Інші відомства	217	493
Загалом	918	2352



# КАТАЛОГІЗАЦІЯ ВИДАВНИЧОЇ ПРОДУКЦІЇ НАН УКРАЇНИ



# Розподіл журналів НАН України по секціях

## ЗАГАЛЬНОАКАДЕМІЧНІ ВИДАННЯ (4)

- Вісник Національної академії наук України
- Доповіді Національної академії наук України
- Наука та інновації
- Космічна наука і технологія

## СЕКЦІЯ ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИХ І МАТЕМАТИЧНИХ НАУК (44)

- Український математичний журнал
- Керуючі системи та машини
- Кібернетика та системний аналіз
- Математичні машини і системи
- Проблеми керування та інформатики
- Проблеми програмування
- Штучний інтелект
- Наука та наукознавство
- Системні дослідження та інформаційні технології
- Прикладная механика
- Проблеми міцності
- Технічна механіка
- Журнал математичної фізики, аналізу і геометрії
- Кінематика і фізика небесних тіл
- Металлофізика и новейшие технологии
- Радиофизика и радиоастрономия
- Радіофізика і електроніка
- Український фізичний журнал
- Успехи физики металлов
- Фізика и техника высоких давлений
- Фізика низких температур
- Semiconductor Physics Quantum Electronics & Optoelectronics
- Екологія довкілля та безпека життєдіяльності
- Геоінформатика
- Геологічний журнал
- Геологія і геохімія горючих копалин
- Геологія і корисні копалини Світового океану
- Геофизический журнал
- Мінералогічний журнал
- Морской гидрофизический журнал
- Український географічний журнал
- Автоматическая сварка
- Процессы литья
- Сверхтвёрдые материалы
- Современная электрометаллургия
- Термоелектрика (*Thermoelectricity*)
- Техническая диагностика и неразрушающий контроль
- Фізико-хімічна механіка матеріалів
- Functional Materials (*Функціональні матеріали*)
- Енерготехнології і ресурсозбереження
- Проблемы машиностроения
- Промышленная теплотехника
- Технічна електродинаміка
- Электронное моделирование



# Наукові журнали, засновані за участі НАН України

## СЕКЦІЯ ХІМІЧНИХ І БІОЛОГІЧНИХ НАУК (23)

- Журнал органічної та фармацевтичної хімії
- Теоретическая и експериментальна химия
- Украинский химический журнал
- Химия и технология воды
- Хімія, фізика і технологія поверхні
- Полімерний журнал
- Biopolymers and Cell
- Біотехнологія
- Мікробіологічний журнал
- Нейрофизиология
- Проблемы криобиологии
- Фізіологічний журнал
- Украинский биохимический журнал
- Experimental oncology (Експериментальная онкология )
- Онкологія
- Альгологія
- Вестник зоологии
- Гидробиологический журнал
- Інтродукція рослин
- Морський екологічний журнал
- Український ботанічний журнал
- Физиология и биохимия культурных растений
- Цитология и генетика

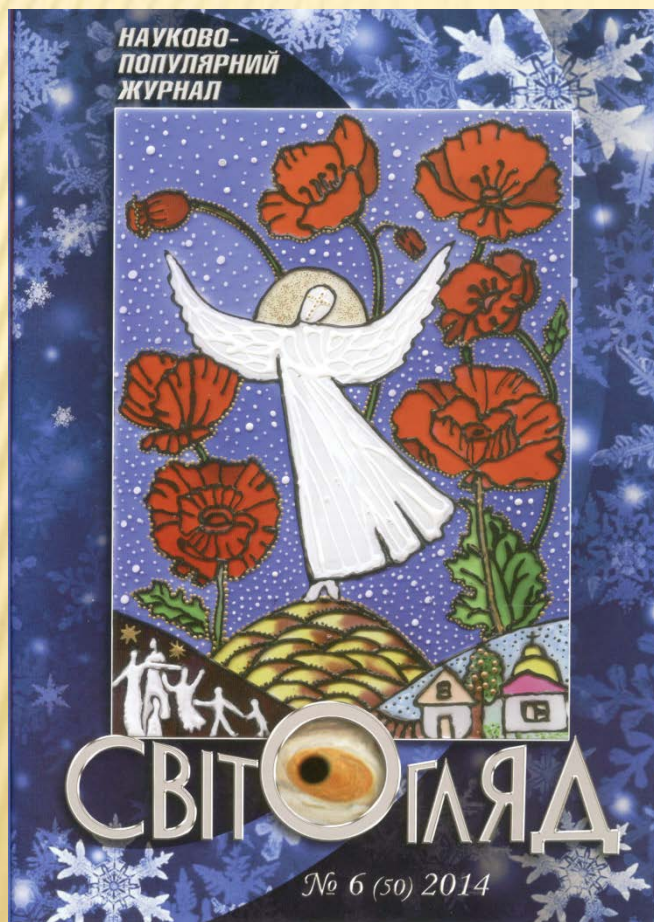
## СЕКЦІЯ СУСПІЛЬНИХ І ГУМАНІТАРНИХ НАУК (16)

- Демографія та соціальна економіка
- Економіка промисловості
- Економіка та право
- Економічна теорія
- Економіка України
- Регіональна економіка
- Археологія
- Бібліотечний вісник
- Український історичний журнал
- Філософська думка
- Східний світ
- Мовознавство
- Народна творчість та етнологія
- Народнознавчі зошити
- Слово і час
- Українська мова

# Інші журнали, засновником яких є НАН України (5)

Науково-популярний

" Світогляд "



Реферативний

"Український реферативний журнал "Джерело"

- Серія 1. "Природничі науки "
- Серія 2. "Техніка. Промисловість. Сільське господарство "
- Серія 3. "Соціальні та гуманітарні науки. Мистецтво "
- Серія 4. "Медицина. Медичні науки"





# Журнали НАН України, що перевидають закордонні видавці (21)

## Springer

1. Український математичний журнал / Ukrainian Mathematical Journal
2. Кибернетика и системный анализ / Cybernetics and Systems Analysis
3. Прикладная механика / International Applied Mechanics
4. Проблемы прочности / Strength of Materials
5. Морской гидрофизический журнал / Physical Oceanography
6. Фізико-хімічна механіка матеріалів / Materials Science
7. Теоретическая и экспериментальная химия /  
Theoretical and Experimental Chemistry
8. Нейрофизиология / Neurophysiology

## Pleiades Publishing, Inc.

1. Кинематика и физика небесных тел /  
Kinematics and Physics of Celestial Bodies
2. Сверхтвёрдые материалы /  
Journal of Superhard Materials
3. Химия и технология воды / Journal of Water  
Chemistry and Technology
4. Цитология и генетика / Cytology and Genetics

## Begell house inc. publishers

1. Проблемы управления и информатики / Journal  
of Automation and Information Sciences
2. Радиофизика и радиоастрономия /  
Radio Physics and Radio Astronomy
3. Радіофізика і електроніка / Telecommunication  
and Radio Engineering
4. Альгология / International Journal on Algae
5. Гидробиологический журнал / Hydrobiological  
Journal

## Англомовні електронні видання

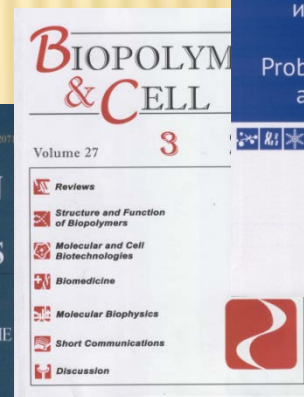
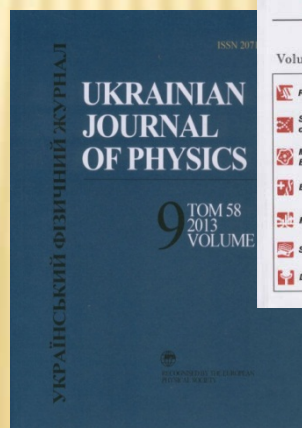
1. Вестник зоологии (VERSITA)
2. Український біохімічний журнал (Elsevier)

## Інші видавці

1. Физика низких температур / Journal of Low  
Temperature Physics (Американський інститут фізики)
2. Техническая диагностика и неразрушающий  
контроль / Technical Diagnostics and Non-Destructive  
Testing (Cambridge International Science Publishing)

# Журнали НАН України, що виходять в Україні англійською мовою (10)

1. Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics
2. Журнал математической физики, анализа, геометрии  
("Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry")
3. Автоматическая сварка ("The Paton Welding Journal")
4. Современная электрометаллургия ("Advances in Electrometallurgy")
5. Термоелектрика ("Journal of Thermoelectricity")
6. Український фізичний журнал ("Ukrainian Journal of Physics")
7. Functional Materials
8. Biopolymers and Cell
9. Experimental oncology
10. Проблеми криобіології і криомедицини  
("Problems of Cryobiology and Cryomedicine"  
– паралельно двома мовами)





# АКТИВНІ АКАДЕМІЧНІ НАУКОВІ ЖУРНАЛИ У БАЗІ ДАНИХ SCOPUS (29)

## СЕКЦІЯ ФІЗ.-ТЕХ. І МАТЕМАТИЧНИХ НАУК

1. Український математичний журнал
2. Кибернетика и системный анализ
3. Проблемы управления и информатики
4. Прикладная механика
5. Проблемы прочности
6. Металлофизика и новейшие технологии
7. Радіофізика і електроніка
8. Український фізичний журнал
9. Физика низких температур
10. Морской гидрофизический журнал
11. Сверхтвердые материалы
12. Фізико-хімічна механіка матеріалів
13. Технічна електродинаміка

## СЕКЦІЯ ХІМІЧНИХ І БІОЛОГІЧНИХ НАУК

1. Теоретическая и экспериментальная химия
2. Химия и технология воды
3. Biopolymers and cell
4. Мікробіологічний журнал
5. Нейрофизиология
6. Фізіологічний журнал
7. Український біохімічний журнал
8. Экспериментальная онкология
9. Альгология
10. Вестник зоологии
11. Цитология и генетика

## ЖУРНАЛИ УСТАНОВ НАН УКРАЇНИ

1. Порошковая металлургия
2. Nonlinear Dynamics and Systems Theory
3. Симетрія, інтегрованість та геометрія: методи та застосування (SIGMA)
4. Фізика конденсованих систем
5. Ядерна фізика та енергетика

# Академічні журнали, для яких обраховано імпакт-фактор

№	Назва	імпакт/ фактор 2012
1	Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications' (SIGMA)	1.243
2	Low Temperature Physics	0.821
3	Condensed Matter Physics	0.757
4	Journal of Superhard Materials	0.723
5	Ukrainian Journal of Physical Optics	0.704
6	Theoretical and Experimental Chemistry	0.459
7	Neurophysiology	0.384
8	Kinematics and Physics of Celestial Bodies	0.351
9	Cytology and Genetics	0.294
10	Journal of Mathematical Physics, Analysis, Geometry	0.289
11	Powder Metallurgy and Metal Ceramics	0.262
12	Strength of Materials	0.234
13	Material Science	0.214
14	Ukrainian Mathematical Journal	0.154
15	Journal of Water Chemistry and Technology	0.139
16	Metallofizika i Noveishie Tekhnologii / Physics of Metals and Advanced Technologies	0.108
17	Nonlinear Oscillations	0.085
18	Problems of atomic science and technology	0.069



# НАПОВНЕННЯ ПРОГРАМИ ПІДТРИМКИ ЖУРНАЛІВ НАН УКРАЇНИ (ПО РОКАХ)

Рік виконання Програми	Характеристика журнальної продукції			
	Кількість найменувань журналів, шт.	Кількість чисел журналів, прим.	Сукупний тираж,	Сукупний обсяг,
			тис. прим.	обл.-вид. арк.
2006	18	95	18,56	1116,6
2007	17	110	25,31	1260,5
2008	18	111	24,87	1325,5
2009	21	124	28,57	1540,3
2010	23	140	25,44	1698,9
2011	24	141	25,44	1675,5
2012	24	139	25,11	1643,0
2013	28	170	27,05	2074,9
2014	31	185	27,55	2328,2
2015	34	199	28,58	2437,5

**ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!**